SAMSUNG

삼성 세탁기

Samsung
Washing Machine

사용설명서

DC68-02703D-02

Planet First 100% Recycled Paper

이 사용설명서는 100% 재생지를 사용하였습니다.

권장안전사용기간 5년
안전사용기간을 초과하여 사용하면 제품 노후로 인하여 화재 및 부상 등을 초래할 수 있습니다. 반드시 안전점검을 받도록 하십시오.

안전을 위한 주의사항은 사용자의 안전을 지키고, 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

본 제품은 대한민국에서만 사용하도록 만들어져 있으며,
해외에서는 품질을 보증하지 않습니다.
(FOR KOREA UNIT STANDARD ONLY)

Washing Machine

우리집 빨래 스타일에 맞는 대용량

▶ 한번에 많은 세탁물을 빨 수 있어 여러번 세탁기를 돌리지 않아도 되어 세탁 시간과 전기세를 줄여줍니다.

이불 같은 큰 빨래도 DD모터로 깨끗하게~ 편하게~

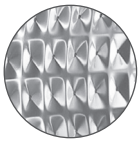
▶ 고출력 DD모터가 강한 유동 물살을 일으켜 큰 빨래의 찌든때도 말끔히 제거하고 모터와 클러치를 잇는 벨트가 없어 조용합니다.

매직 물살

▶ 3가지 특화된 물살세기를 채용하여 사용자가 원하는 물살세기를 손쉽게 선택할 수 있습니다.

다이아몬드 필터

▶ 더욱 좋아진 다이아몬드 필터가 먼지와 보풀을 남김없이 걸러내어 묻어나지 않습니다.



40도/60도 매직클린

▶ 세탁물에 알맞은 맞춤 온도로 보이지 않는 때까지 말끔하게 제거합니다.

초정밀 진동 저감 센서

▶ 세탁조의 진동을 정확히 감지해내는 정밀센서가 적용되어 부피가 큰 세탁물도 조용히 세탁할 수 있습니다.

후면 컨트롤 디자인

▶ 후면 조작부와 조그다이얼을 채용하여 편리함은 물론 스타일까지 놓치지 않았습니다.

이지도어

▶ 부드럽게 열고 닫히는 이지도어를 적용해 편리하고 안전하게 사용할 수 있습니다.

세탁조를 청결하게 사용하려면

습기가 있는 곳에서 세탁기를 장기간 사용하는 경우, 물때에 공기중의 다양한 균들이 달라붙어 검은때(곰팡이)가 생길 수 있으며 이로 인해 건강에 유해할 수 있습니다.
본 제품에 적용되어 있는 [무세제통세척]코스로 세탁조를 주기적 1~3개월에 2회정도 청소하여 항상 깨끗하고 위생적인 세탁조를 유지하여 사용하시기 바랍니다.

서비스 신청시 구입일로부터 1년동안 무상서비스를 받을 수 있으나 별도의 요금이 부가될 수 있습니다.
제품 보증서의 내용을 반드시 읽어 보신 후 사용하세요.

준비편

각 부분의 이름을 알아두세요 4
각 부분의 이름 6

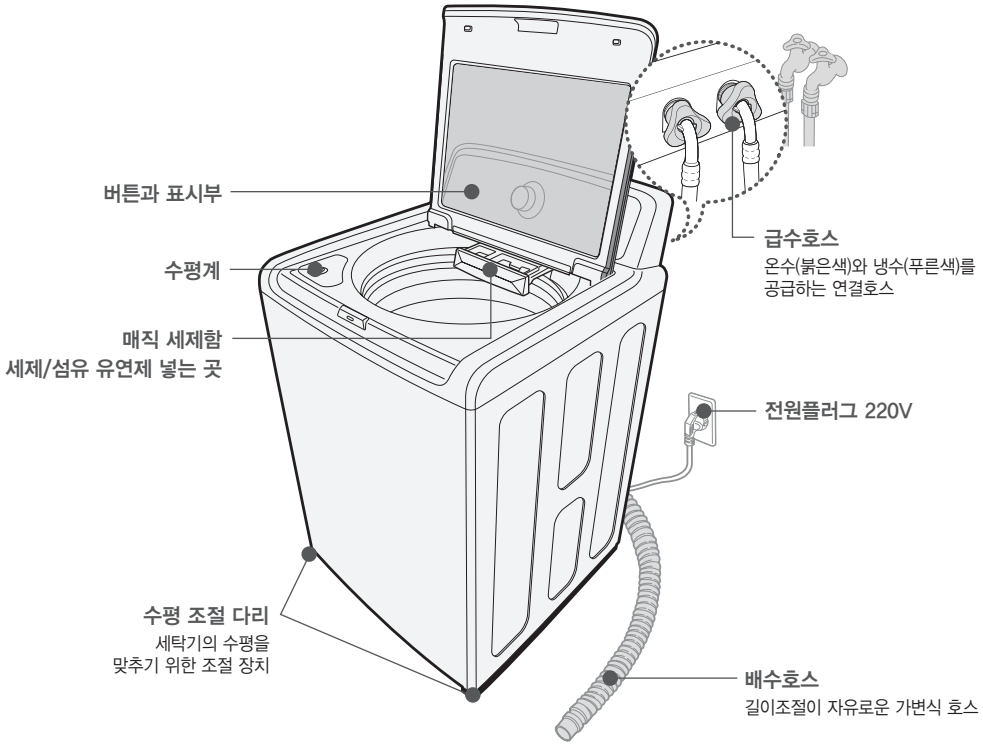
사용편

표준 코스 8
쾌속/소량 코스 8
섬세/울 코스 9
타월 코스 10
조용한 코스 11
헹굼+탈수 코스 12
탈수 코스 13
찌든 때 코스 14
이불 코스 15
아기옷 코스 16
40도 매직클린 코스 17
60도 매직클린 코스 18
무세제통세척 코스 19
예약하기 20
최근 코스 21
어린이 보호기능을 사용하려면 22
세탁과 헹굼만 하려면 23
세탁/헹굼/탈수 중 한가지만 사용하려면 24
음소거 25
스마트 케어 26

기타편

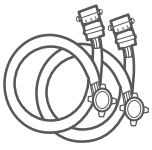
고장진단 대처법 27
제품규격 28

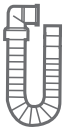
각 부분의 이름을 알아두세요

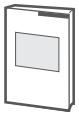


[부속품]

스패너


급수호스(2개)


배수호스


사용설명서

[무게보정 기능]

삼성세탁기는 자동으로 세탁물 무게를 감지 합니다.
좀 더 정밀한 무게감지를 위해 세탁기 설치 시 무게보정 기능을 실행하십시오.

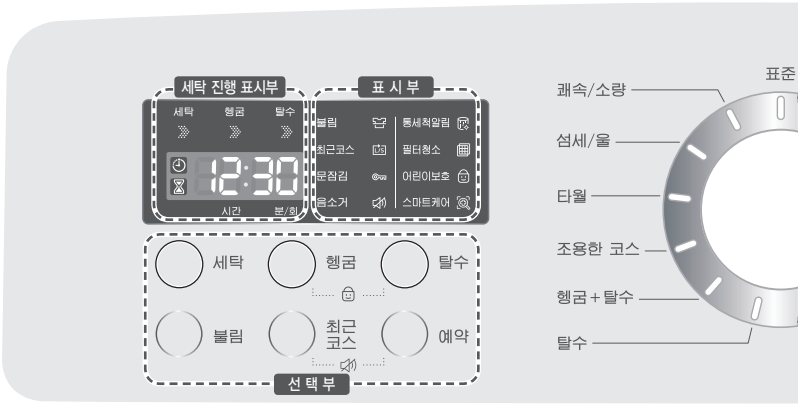
무게보정 기능의 수행을 위해 다음을 따르십시오.

1. 반드시 세탁기 내부에 세탁물 또는 내용물을 제거해 주십시오.
2. 세탁기 전원이 꺼져 있는 상태에서 무게 보정 기능을 시작합니다.
   [탈수]버튼과 [예약]버튼을 동시에 누른 상태에서 [전원]버튼을 누릅니다.
   그러면 세탁기 전원이 켜지고, "Cb"가 표시됩니다.
3. [동작]버튼을 누르면 무게보정 기능이 실행됩니다.
4. 약 1분간 Pulsator가 좌우로 몇 회간 회전합니다.
5. 무게보정 기능이 끝나면 "End"가 표시되고 도어 잠김이 풀리면 자동으로 종료됩니다.
   그러면 세탁기는 사용 준비가 완료 됩니다.

참고

- ▶ 무게보정기능 실행 전 반드시 세탁기 내부의 세탁물 또는 내용물을 제거해 주십시오.
- ▶ 급수호스와 배수호스(연장용)는 가까운 서비스 센터에서 추가로 구입하실 수 있습니다.
- ▶ 냉수 밸브와 온수 밸브를 모두 연결해서 사용할 것을 권장합니다.
  (온수 밸브를 연결 하여도 온수가 공급 되지 않으면 특정 코스에서 세탁 진행 표시부에 이상 상태가 표시 될 수 있습니다.)

각 부분의 이름



[선택부]

세탁 버튼

세탁 ▶ 세탁만 할 때 또는 세탁 시간을 조절하고 싶을 때 사용하세요. (6분~30분)

※ 코스에 따라 초기 설정값이 다를 수 있습니다.

※ 40도 매직클린 (73~104분),
60도 매직클린 (128분~158분)

헹굼 버튼

헹굼 ▶ 헹굼만 할 때 또는 헹굼 횟수를 변경 할 때 사용하세요.

▶ 최대 5회까지 선택할 수 있습니다.

탈수 버튼

탈수 ▶ 탈수만 할 때 또는 탈수 시간을 조절하고 싶을 때 사용하세요. (1분~9분)

▶ 탈수만 선택했을 경우 전체 남은 시간에는 배수 및 정지 시간이 포함되기 때문에 설정 된 탈수시간과 차이가 있을 수 있습니다.

불림 버튼

불림 ▶ 불림 세탁을 하고 싶을 때 사용 하세요.

▶ 섬세/울, 헹굼+탈수, 탈수, 무세제통세척, 매직클린 코스에서는 선택되지 않습니다.

▶ 아기옷, 찌든때코스에서는 불림이 자동으로 적용됩니다.

최근코스 버튼

최근 코스 ▶ 최근에 사용했던 코스를 선택하고 싶을때 사용하세요.

예약 버튼

예약 ▶ 예약세탁을 할 때

▶ 예약 시간은 해당코스의 설정시간에서 1시간 단위로 19시간까지 표시됩니다.

▶ 표시된 시간은 세탁이 끝나는 시간입니다.
예) 3:00 선택 : 3시간 후 세탁이 끝납니다.

어린이 보호기능

헹굼 탈수 ▶ "어린이 보호 기능 설정 하기 위해서 헹굼과 탈수 버튼을 동시에 3초 이상 눌러 주세요."
(설정시 어린이 보호기능 이 깜빡 거립니다.)

▶ 어린이 보호기능 설정을 해제하기 위해서 헹굼과 탈수 버튼을 동시에 3초이상 눌러 주세요.

▶ 어린이 보호기능 설정후 해제하기 전까지는 전원을 껐다 켜도 어린이 보호기능 설정 상태를 계속 유지 합니다.

음소거

최근 코스 예약 ▶ 버튼음 및 알림음을 원하지 않을 때 사용하세요.

[조작부]

동작/일시정지

동작 · 일시정지 버튼

▶ 세탁을 시작하거나 잠깐 정지 시킬 때 사용하세요.

전원

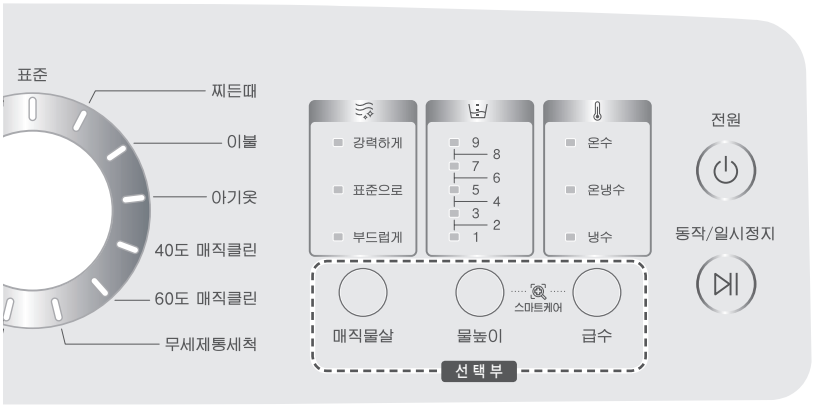
전원버튼

▶ 전원을 켜고 끌 때 사용하세요.

▶ 전원이 켜진 상태에서 10분간 다른 버튼을 누르지 않으면 자동으로 전원이 꺼집니다.

조그 다이얼

▶ 세탁물의 종류와 오염도에 따라 알맞은 코스를 선택 하세요.



[선택부]

매직물살 버튼

매직물살

▶ 물살의 세기를 선택할 수 있습니다.
표준으로 → 강력하게 → 부드럽게
※ 코스에 따라 변경이 불가한 코스도 있습니다.
※ 탈수중에는 선택이 되지 않습니다.

물높이 선택 버튼

물높이

▶ 물높이는 자동감지하여 선택되나 조절하고 싶을 때 사용하세요.
▶ 섬세/울, 타월, 조용한 코스, 헹굼+탈수, 탈수, 무세제 통세척, 매직클린, 이불 코스에서는 자동감지 없이 물높이가 선택 됩니다.

급수 버튼

급수

▶ 온수와 냉수를 선택 할 수 있습니다.
냉수 → 온냉수 → 온수 → 냉수
섬세코스에서 온수 단독 선택은 안됩니다.
섬세/울코스에서 온수 단독 선택은 안됩니다.
▶ 온수만 사용시 뜨거운 물에 의한 옷감 손상을 방지 하기 위해 초기 30초간 온, 냉수가 급수됩니다.

스마트케어 기능 표시

물높이 스마트케어 급수

▶ 스마트폰을 사용하여 세탁기에 이상이 있는지 확인하고 싶을 때 사용하세요.

▶ 전원을 키신 후 다른 버튼을 누르지 마시고 [물높이]버튼과 [급수]버튼을 동시에 3초 이상 누르면 설정됩니다.
▶ 에러가 발생했을 때 전원 버튼을 눌려 전원을 끄고 다시 전원 버튼을 눌려 전원을 키신 후 [물높이]버튼과 [급수]버튼을 동시에 3초 이상 누르면 설정됩니다.

[표시부]

예약진행 표시

▶ 예약 설정시 켜져 있으며 코스별 진행이 동작되면 꺼집니다.

문잠김 기능 표시

▶ 램프가 켜져 있거나 깜박일 때는 문이 잠겨있는 상태를 알려주며 램프가 꺼져 있을 때 문을 열 수 있는 상태입니다.
▶ 동작중 자동으로 문이 잠기며 문잠김이 표시됩니다.

통세척 알림 표시

▶ 램프 점등 시 무세제통세척 코스를 진행해 주세요.

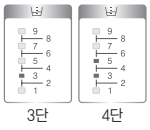
필터 청소 표시

▶ 점등 시 매직 필터를 청소해 주세요.
▶ 청소 방법은 “설치 및 올바른 사용법”내의 ”다이아몬드(매직) 필터”편을 참조해 주세요

물높이 표시부

9 8 7 6 5 4 3 2 1

▶ 세탁물의 양에 따른 물높이를 표시해 줍니다.
▶ 물높이는 9단계로 표시됩니다.



급수 표시부

온수 온냉수 냉수

▶ 급수선택을 표시합니다. 각각에 대해 냉수, 온냉수, 온수 사용을 표시해 줍니다.

[세탁 진행 표시부]

남은 시간, 예약 시간, 이상 표시부

▶ 세탁 종료시까지 남은 시간 또는 시간이 표시됩니다.
▶ 세탁기에 이상이 발생되면 이상 상태를 표시해줍니다.

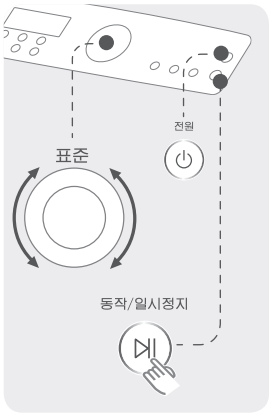
행정진행상태 표시부

세탁 헹굼 탈수

▶ 세탁 진행상태를 표시해 줍니다.

표준 코스

세탁기 전원을 켜면 자동으로 선택되는 기본코스입니다.

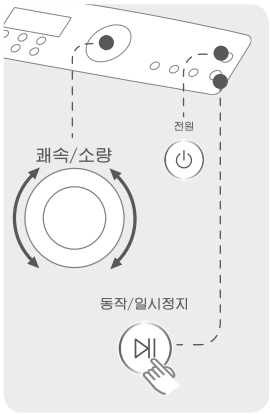


1. 빨랫감을 넣고 도어를 닫은 후 [전원]버튼을 누르세요.
   ▶ 자동으로 표준 코스가 선택됩니다.
2. [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.
   ▶ 물을 받지 않은 상태에서 세탁판이 돌아간 후, 빨래 무게를 자동 감지하여 적당한 물높이를 표시해줍니다.
3. 물높이가 표시되면 세제와 섬유 유연제를 넣기 위해 [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.
4. 도어를 열고 세제함을 당긴 후 물높이에 맞게 세제와 섬유 유연제를 넣고, 세제함을 끝까지 밀어 닫은 후 도어를 닫으세요.
5. [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.
   ▶ 급수가 시작되고, 급수 완료 후 표준 코스가 시작됩니다.

참고
- ▶ 작동 중 뚜껑을 열면 안전을 위해 모든 동작이 멈춥니다. (단, 뚜껑을 열어도 급수는 됩니다.)
- ▶ 온수만 사용시 뜨거운 물에 의한 옷감손상 방지를 위해 초기 30초간 온, 냉수가 급수됩니다.
- ▶ 세탁진행중 세탁시간, 헹굼횟수, 탈수시간을 조절할 수 있습니다. (무세제통세척 코스 및 일부 코스 제외)

쾌속/소량 코스

비교적 깨끗하면서 적은 양의 의류를 빠르게 세탁하고 싶을 때 사용하는 코스입니다.

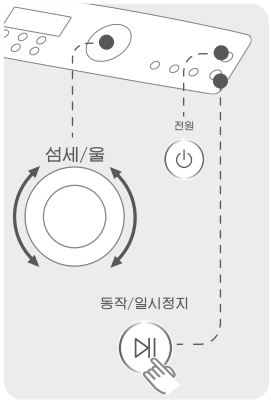


1. 빨랫감을 넣고 도어를 닫은 후 [전원]버튼을 누르세요.
2. [코스선택]다이얼을 돌려 [쾌속/소량]코스를 선택하세요.
3. [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.
   ▶ 물을 받지 않은 상태에서 세탁판이 돌아간 후, 빨래 무게를 자동 감지하여 적당한 물높이를 표시해줍니다.
4. 물높이가 표시되면 세제와 섬유 유연제를 넣기 위해 [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.
5. 도어를 열고 세제함을 당긴 후 물높이에 맞게 세제와 섬유 유연제를 넣고, 세제함을 끝까지 밀어 닫은 후 도어를 닫으세요.
6. [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.
   ▶ 급수가 시작되고, 급수 완료 후 쾌속/소량 코스가 시작됩니다.

참고
- ▶ 급수 사정에 따라 세탁 시간이 지연될 수 있습니다.
- ▶ 젖은 세탁물을 넣을 경우, 무게가 무거운 것으로 감지하여 세탁 시간이 길어질 수 있습니다.

섬세/울 코스

변형, 또는 손상되기 쉬운 섬세한 의류, 물세탁 표시가 있는 울소재의 스웨터, 가디건등을 세탁할 수 있는 코스입니다.



❶ 빨랫감을 넣고 도어를 닫은 후 [전원]버튼을 누르세요.

▶ 세탁물의 양은 2kg 이하가 적당합니다.

❷ [코스선택]다이얼을 돌려 [섬세/울]코스를 선택하세요.

▶ 세탁물 보호를 위해 매직 물살은 “부드럽게”, 급수는 “냉수, 온냉수”만 선택됩니다.

❸ [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

▶ 자동으로 물높이는 3단으로 선택되며, 직접 선택하여 물높이 조절이 가능합니다.

▶ 크기에 비해 가벼운 빨래는 직접 알맞은 물높이로 선택해주세요.

❹ 물높이가 표시되면 세제와 섬유 유연제를 넣기 위해 [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

❺ 도어를 열고 세제함을 당긴 후 물높이에 맞게 세제와 섬유 유연제를 넣고, 세제함을 끝까지 밀어 닫은 후 도어를 닫으세요.

❻ [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

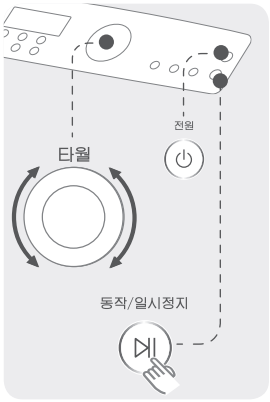
▶ 급수가 시작되고, 급수 완료 후 섬세/울코스가 시작됩니다.

참고

- ▶ 에너지 절감을 위해 냉수 밸브와 온수 밸브를 모두 연결해서 사용할 것을 권장합니다. (온수 밸브를 연결 하여도 온수가 공급 되지 않으면 세탁 진행 표시부에 이상 상태가 표시 될 수 있습니다.)
- ▶ 최적의 울세탁과 옷감의 손상을 줄이기 위해 손세탁시 물에 담가 헹구는 것처럼 약하게 동작하며 진행합니다.
- ▶ 마지막 탈수는 구김을 방지하기 위해 약하게 탈수합니다.
- ▶ 세제는 중성세제를 사용하세요.

타월 코스

타월 전용 코스입니다.



❶ 빨랫감을 넣고 도어를 닫은 후 [전원]버튼을 누르세요.

❷ [코스선택]다이얼을 돌려 [타월 코스]를 선택하세요.

❸ [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

▶ 자동으로 물높이는 5단으로 선택되며, 직접 선택하여 물높이 조절이 가능합니다.

❹ 물높이가 표시되면 세제와 섬유 유연제를 넣기 위해 [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

❺ 도어를 열고 세제함을 당긴 후 물높이에 맞게 세제와 섬유 유연제를 넣고, 세제함을 끝까지 밀어 닫은 후 도어를 닫으세요.

❻ [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

▶ 급수가 시작되고, 급수 완료 후 타월 코스가 시작됩니다.

참고

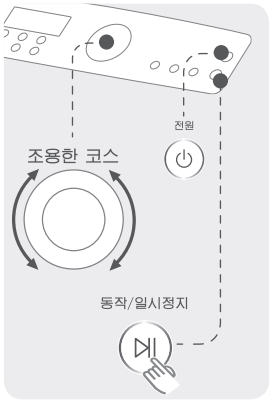
[타월코스]

▶ 다른 세탁물과의 마찰에 의한 손상을 줄이고 다른 세탁물에 보풀이 붙는 것을 막기 위하여 타월 단독 세탁을 권장합니다.

▶ 타월의 섬유 조직이 뻣뻣하게 눕게 되는 것을 방지하기 위해서는 섬유유연제를 사용하세요.

조용한 코스

야간 세탁시 탈수를 약하게 하여 소음을 최소화 한 코스입니다.



❶ 빨랫감을 넣고 도어를 닫은 후 [전원]버튼을 누르세요.

❷ [코스선택]다이얼을 돌려 [조용한 코스]를 선택하세요.

❸ [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

▶ 자동으로 물높이는 5단으로 선택되며, 직접 선택하여 물높이 조절이 가능합니다.

❹ 물높이가 표시되면 세제와 섬유 유연제를 넣기 위해 [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

❺ 도어를 열고 세제함을 당긴 후 물높이에 맞게 세제와 섬유 유연제를 넣고, 세제함을 끝까지 밀어 닫은 후 도어를 닫으세요.

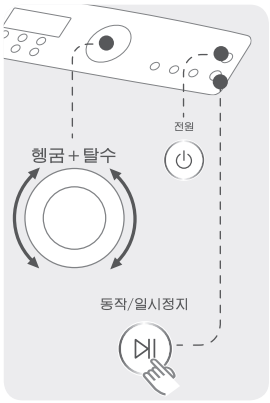
❻ [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

▶ 급수가 시작되고, 급수 완료 후 조용한 코스가 시작됩니다.

참고

▶ 소음을 최소화 한 코스로 탈수시 약하게 탈수를 진행하기 때문에 탈수도는 약간 떨어질 수 있습니다.

헹굼+탈수 코스



❶ 빨랫감을 넣고 도어를 닫은 후 [전원]버튼을 누르세요.

❷ [코스선택]다이얼을 돌려 [헹굼+탈수]코스를 선택하세요.

▶ [헹굼]버튼과 [탈수]버튼을 눌러 헹굼횟수와 탈수 시간을 선택하여 사용하실 수 있습니다.

▶ [급수]버튼을 눌러 냉수, 온수 또는 온냉수를 선택하여 사용하실 수 있습니다.

❸ [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

▶ 물높이는 자동으로 5단으로 선택되며, 직접 선택하여 물높이 조절이 가능합니다.

❹ 물높이가 표시되면 세제와 섬유 유연제를 넣기 위해 [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

❺ 도어를 열고 세제함을 당긴 후 물높이에 맞게 세제와 섬유 유연제를 넣고, 세제함을 끝까지 밀어 닫은 후 도어를 닫으세요.

❻ [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

▶ 급수가 시작되고, 급수 완료 후 헹굼+탈수 코스가 시작됩니다.

참고

▶ 더 깨끗한 헹굼을 원하시면 [헹굼]버튼을 눌러 횟수를 최대 5회까지 선택할 수 있습니다.

▶ 동작 후 탈수 시간을 변경할 수 있습니다.

탈수 코스

❶ 빨랫감을 넣고 도어를 닫은 후 [전원]버튼을 누르세요.

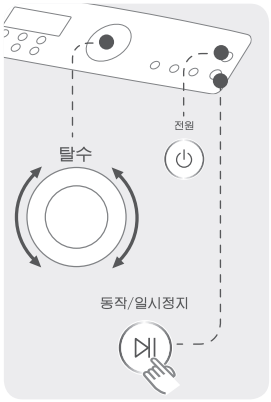
❷ [코스선택]다이얼을 돌려 [탈수]코스를 선택하세요.

▶ [탈수]버튼을 눌러 탈수 시간을 1–9분까지 조절할 수 있습니다.

❸ [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

▶ 탈수시 무게감지를 하지 않습니다.

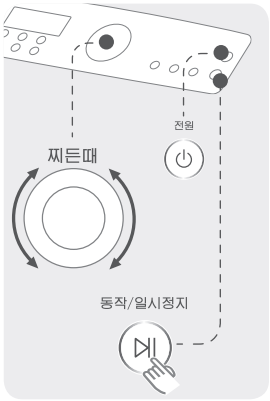
※ 탈수코스 선택시 탈수시간과 전체 남은 시간이 서로 다르게 표시되며, 전체 남은 시간에는 배수 및 정지하는데 필요한 시간이 더해진 것으로 남은시간이 서로 달라도 고장이 아닙니다.



주의
▶ 탈수 시작 후 충격을 가하지 마세요.
▶ 충격을 가할시 안전을 위해 설치된 센서가 감지 하여 동작이 멈추고 헹굼 횟수가 추가 됩니다.

찌든 때 코스

청바지나 두꺼운 옷감, 더러운 빨래를 세탁할 수 있는 코스입니다.



❶ 빨랫감을 넣고 도어를 닫은 후 [전원]버튼을 누르세요.

❷ [코스선택]다이얼을 돌려 [찌든때]코스를 선택하세요.

❸ [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

▶ 물을 받지 않은 상태에서 세탁판이 돌아간 후, 빨래 무게를 자동 감지하여 적당한 물높이를 표시해줍니다.

❹ 물높이가 표시되면 세제와 섬유 유연제를 넣기 위해 [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

❺ 도어를 열고 세제함을 당긴 후 물높이에 맞게 세제와 섬유 유연제를 넣고, 세제함을 끝까지 밀어 닫은 후 도어를 닫으세요.

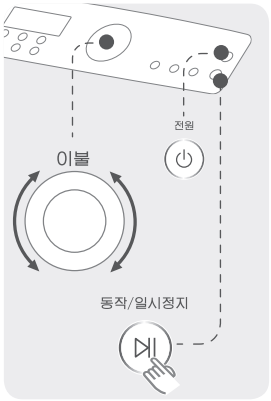
❻ [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

▶ 급수가 시작되고, 급수 완료 후 찌든 때 코스가 시작됩니다.

▶ 찌든때 세탁을 위해 세탁 중 불림을 진행합니다.

이불 코스

물세탁이 가능한 이불, 담요, 침대커버, 식탁보, 커튼등을 위한 전용코스입니다.



❶ 빨랫감을 넣고 도어를 닫은 후 [전원]버튼을 누르세요.

❷ [코스선택]다이얼을 돌려 [이불]코스를 선택하세요.

❸ [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

- ▶ 자동으로 물높이는 7단으로 선택되며, 직접 선택하여 물높이 조절이 가능합니다.
- ▶ 무게 2kg이상 또는 폴리에스테르 충진솜 이불의 크기가 180 X 220cm 이상인 경우 최고수위 설정을 권장합니다.

❹ 물높이가 표시되면 세제와 섬유 유연제를 넣기 위해 [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

❺ 도어를 열고 세제함을 당긴 후 물높이에 맞게 세제와 섬유 유연제를 넣고, 세제함을 끝까지 밀어 닫은 후 도어를 닫으세요.

❻ [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

- ▶ 급수가 시작되고, 급수 완료 후 이불 코스가 시작됩니다.
- ▶ 이불 세탁을 위해 세탁 중 불림을 진행합니다.
- ▶ 헹굼력을 높이기 위해 헹굼 3회가 진행됩니다.

참고

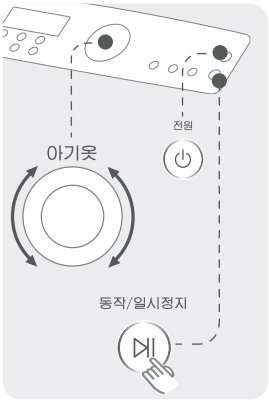
▶ 다음과 같은 이불은 세탁이 가능합니다.

– 종류 : 아크릴 담요 – 아크릴 100%(나이론 코팅), 혼방 담요 – 면 + 폴리에스테르
모직 담요 – 혼방모직 담요, 이불 – 폴리에스테르솜 충진제품 (크기 약 220X230cm 이내)

– 무게 : 담요 – 3.5kg 이하, 이불 – 폴리에스테르솜 포함 약 3.5kg

아기옷 코스

소중한 아기들의 옷을 더욱 깨끗하고, 위생적으로 세탁하고 싶을 때 사용하는 코스입니다.



❶ 빨랫감을 넣고 도어를 닫은 후 [전원]버튼을 누르세요.

❷ [코스선택]다이얼을 돌려 [아기옷]코스를 선택하세요.

❸ [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

▶ 물을 받지 않은 상태에서 세탁판이 돌아간 후, 빨래 무게를 자동 감지하여 적당한 물높이를 표시해줍니다.

▶ 세탁중에 불림기능이 포함되어 있습니다.

❹ 물높이가 표시되면 세제와 섬유 유연제를 넣기 위해 [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

❺ 도어를 열고 세제함을 당긴 후 물높이에 맞게 세제와 섬유 유연제를 넣고, 세제함을 끝까지 밀어 닫은 후 도어를 닫으세요.

❻ [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

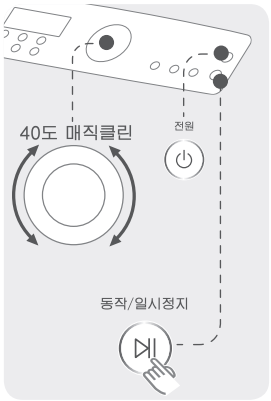
▶ 급수가 시작되고, 급수 완료 후 아기옷 코스가 시작됩니다.

⚠ 주의

▶ 삶을 수 있는 세탁물 순면(내의, 기저귀, 아기옷 등)인지 반드시 확인해 주시고 흰색이나 밝은 색상의 옷과 물이 빠지는 짙은 색상의 옷은 분리하여 세탁하세요.

40도 매직클린 코스

맞춤 물온도로 찌든때를 효과적으로 세탁하기 위한 코스입니다.



❶ 빨랫감을 넣고 도어를 닫은 후 [전원]버튼을 누르세요.

❷ [코스선택]다이얼을 돌려 [40도 매직클린]코스를 선택하세요.

❸ [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

- ▶ 자동으로 물높이는 3단으로 선택되며, 직접 선택시 5단까지 조절이 가능합니다.
- ▶ 세탁물의 중량은 5kg 이하로 넣어 주세요.
- ▶ 세탁물의 중량이 5kg 이상일 경우 제품의 안전을 위해 자동으로 물높이가 9단으로 설정 됩니다.

❹ 물높이가 표시되면 세제와 섬유 유연제를 넣기 위해 [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

❺ 도어를 열고 세제함을 당긴 후 물높이에 맞게 세제와 섬유 유연제를 넣고, 세제함을 끝까지 밀어 닫은 후 도어를 닫으세요.

❻ [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

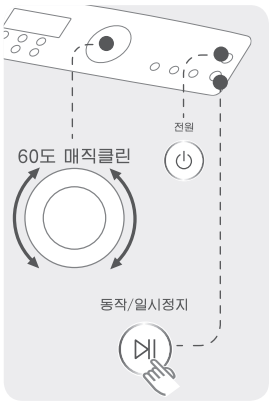
- ▶ 급수가 시작되고, 급수 완료 후 40도 매직클린 코스가 시작됩니다.

참고

- ▶ 에너지 절감을 위해 냉수 밸브와 온수 밸브를 모두 연결해서 사용할 것을 권장합니다. (온수 밸브를 연결 하여도 온수가 공급 되지 않으면 세탁 진행 표시부에 이상 상태가 표시 될 수 있습니다.)
- ▶ 냉수만 공급이 될 경우 세탁 시간 내에 목표 온도에 도달하지 못할 수 있습니다.
- ▶ 가열 시에는 세탁조가 한쪽 방향으로 천천히 회전을 합니다.
- ▶ 가열 시에 가열에 의한 세탁조 내부와 외부의 온도 차이로 인하여 Door 유리에 물방울이 맺힐 수 있습니다.
- ▶ 가열에 의하여 제품 외관이 뜨거울 수 있습니다.

60도 매직클린 코스

맞춤 물온도로 찌든때를 효과적으로 세탁하기 위한 코스입니다.



❶ 빨랫감을 넣고 도어를 닫은 후 [전원]버튼을 누르세요.

❷ [코스선택]다이얼을 돌려 [60도 매직클린]코스를 선택하세요.

❸ [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

- ▶ 자동으로 물높이는 3단으로 선택되며, 직접 선택시 5단까지 조절이 가능합니다.
- ▶ 세탁물의 중량은 5kg 이하로 넣어 주세요.
- ▶ 세탁물의 중량이 5kg 이상일 경우 제품의 안전을 위해 자동으로 물높이가 9단으로 설정 됩니다.

❹ 물높이가 표시되면 세제와 섬유 유연제를 넣기 위해 [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

❺ 도어를 열고 세제함을 당긴 후 물높이에 맞게 세제와 섬유 유연제를 넣고, 세제함을 끝까지 밀어 닫은 후 도어를 닫으세요.

❻ [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

- ▶ 급수가 시작되고, 급수 완료 후 60도 매직클린 코스가 시작됩니다.

참고

- ▶ 에너지 절감을 위해 냉수 밸브와 온수 밸브를 모두 연결해서 사용할 것을 권장합니다. (온수 밸브를 연결 하여도 온수가 공급 되지 않으면 세탁 진행 표시부에 이상 상태가 표시 될 수 있습니다.)
- ▶ 냉수만 공급이 될 경우 세탁 시간 내에 목표 온도에 도달하지 못할 수 있습니다.
- ▶ 가열 시에는 세탁조가 한쪽 방향으로 천천히 회전을 합니다.
- ▶ 가열 시에 가열에 의한 세탁조 내부와 외부의 온도 차이로 인하여 Door 유리에 물방울이 맺힐 수 있습니다.
- ▶ 가열에 의하여 제품 외관이 뜨거울 수 있습니다.

무세제통세척 코스

세탁조를 깨끗하고 위생적으로 사용 하고자 할때 사용하시면 됩니다.

▶ 통세척은 최소한 1~3개월에 1회정도 하시면 됩니다.

❶ 도어를 닫은 후 [전원]버튼을 누르세요.

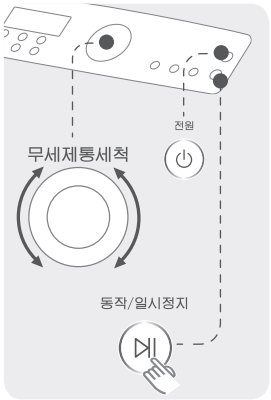
❷ [코스선택]다이얼을 돌려 [무세제통세척]코스를 선택하세요.

❸ [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

▶ 자동으로 물높이는 5단으로 선택됩니다.

▶ 급수가 시작되고, 급수 완료 후 무세제 통세척 코스가 시작됩니다.

※ 코스의 특성상 세탁/헹굼/탈수 단독기능은 선택할 수 없습니다.



세탁조를 청결하게 사용하려면

▶ 습기가 있는곳에서 세탁기를 장기간 사용하는 경우, 물때에 공기중의 다양한 균들이 달라붙어 검은 때(곰팡이)가 생길 수 있으며 이로 인해 건강에 유해할 수 있습니다. 본제품에 적용되어 있는 [무세제통세척]코스에서 세탁조를 주기적으로 1~3개월에 1회정도 청소하여 항상 깨끗하고 위생적인 세탁조를 유지하여 사용하기 바랍니다.

참고

[무세제통세척 자동 알림 기능]

▶ 세탁 종료 후 무세제통세척이 표시되면 세탁조 청소 시점이 된 것이므로 세탁물을 꺼낸후 전원을 켜고 무세제통세척을 선택하여 진행해 주세요.

▶ 무세제통세척을 진행하지 않으면 3회까지 세탁이 끝날 때마다 무세제통세척이 표시됩니다. 세탁기 사용에는 아무 이상 없습니다.

▶ 무세제통세척 자동 알림은 세탁기 사용횟수에 따라 차이가 있으나 일반적으로 1~2개월에 1번씩 표시 됩니다.

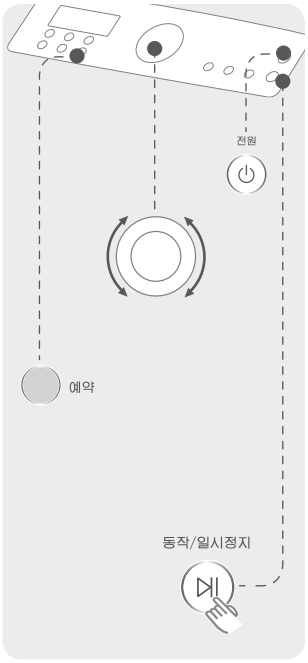
▶ 주기적으로 무세제통세척을 사용하시면, 더욱 위생적으로 세탁조 관리가 가능합니다.

주의

▶ 무세제 통세척 기능을 사용할 경우 절대 세탁물을 넣지 마세요. 옷감 손상, 변색 및 무세제 통세척 기능이 제대로 동작하지 않습니다.

예약 하기

세탁이 끝나는 시간을 미리 예약해 두세요. 예약된 시간 후에 빨래가 완료되어 편리합니다. 단, 표시되는 세탁 완료시간은 코스 및 세탁 진행상황에 따라 일정하게 종료되지 않을 수도 있습니다.



❶ 빨랫감을 넣고 도어를 닫은 후 [전원]버튼을 누르세요.

❷ [코스선택]다이얼을 돌려 [원하는 코스]를 선택하세요.

▶ 표준 코스가 기본으로 선택됩니다.

❸ [예약]버튼을 누르세요.

▶ 예약 시간은 해당코스의 설정시간에서 1시간 단위로 19시간까지 표시됩니다.

❹ [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

▶ 물을 받지 않은 상태에서 세탁판이 돌아간 후, 빨래 무게를 자동 감지하여 적당한 물높이를 표시해줍니다.

▶ 세탁물의 양을 자동감지 후 예약이 진행되며 예약된 시간동안 예약시간만 표시됩니다.

❺ 물높이가 표시되면 세제와 섬유 유연제를 넣기 위해 [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

❻ 도어를 열고 세제함을 당긴 후 물높이에 맞게 세제와 섬유 유연제를 넣고, 세제함을 끝까지 밀어 닫은 후 도어를 닫으세요.

▶ 급수가 시작되고, 급수 완료 후 예약 설정된 코스가 시작됩니다.

▶ 예약된 시간이 지나면 예약 설정된 코스가 완료되어 있습니다.

예) 선택 : 3:00 3시간 후 예약 설정된 코스가 완료되어 있습니다.

참고

▶ 세제는 반드시 세제 넣는 곳에 넣어주세요.
▶ 세탁물에 직접 세제를 넣을 경우 예약 시간이 길어짐에 따라 세탁물이 탈색될 수 있습니다.
▶ 정전이 발생할 경우에는 예약이 진행되지 않습니다.
▶ 급수사정 및 물온도에 따라 예약시간과 실제 종료시간이 달라질수 있습니다.
▶ 예약버튼을 누르면 설정 내용을 확인할 수 있습니다.
▶ 예약설정후 코스를 변경하면 예약이 취소됩니다.

최근 코스

최근에 동작한 코스가 기억되어 있습니다.

❶ 빨랫감을 넣고 도어를 닫은 후 [전원]버튼을 누르세요.

❷ [최근코스]버튼을 누르세요.

▶ 이전에 사용했던 코스가 표시됩니다.

❸ [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

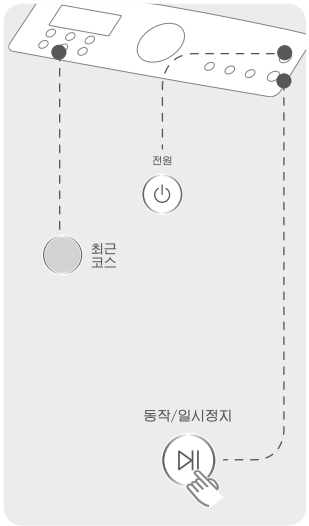
▶ 무게 자동 감지는 이전에 사용했던 코스에 따라 감지되며, 직접 선택하여 물높이 조절이 가능합니다.

❹ 물높이가 표시되면 세제와 섬유 유연제를 넣기 위해 [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

❺ 도어를 열고 세제함을 당긴 후 물높이에 맞게 세제와 섬유 유연제를 넣고, 세제함을 끝까지 밀어 닫은 후 도어를 닫으세요.

❻ [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

▶ 급수가 시작되고, 급수 완료 후 설정된 최근 코스가 시작됩니다.



참고 ▶ 물높이 및 예약기능은 최근코스에 저장되지 않습니다.

어린이 보호기능을 사용하려면

어린이의 세탁기 임의 조작으로 발생할 수 있는 안전사고를 방지하는 기능입니다.

❶ 전원 버튼을 누르세요.

❷ 어린이 보호기능 설정을 위해서 헹굼과 탈수 버튼을 동시에 3초 이상 누르세요. (설정시 이 깜빡거림)

❸ 어린이 보호기능 설정 후 동작

- ▶ 어린이 보호기능을 설정하여도 Door를 열기 전까지 모든 버튼 입력이 가능합니다.
- ▶ 어린이 보호기능 설정 후 Door를 여는 순간 경보음과 에러 메시지가 나타나고, 30초 후 자동 배수가 진행됩니다.

※ 표시 에러 메시지 (“CL” , “dE”)

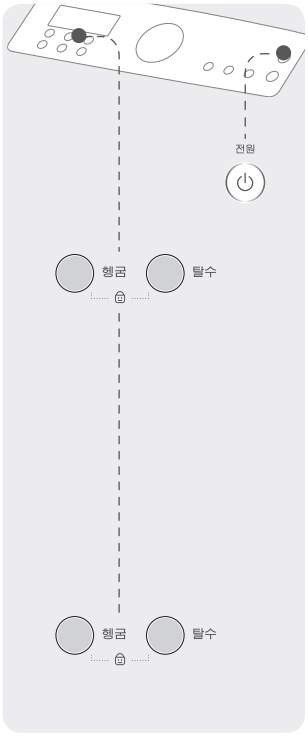
- ▶ 경보음 또는 에러 메시지와 함께 이루어지는 배수는 도중에 멈출 수가 없습니다.

※ 전원이 OFF된 상태에서 세탁조에 물이 있고, 문을 30초 이상 열어둔 상태에서는 “CL” 표시와 함께 배수가 진행됩니다.

- ▶ 어린이 보호기능 설정 후 세탁물을 추가하려면 어린이 보호 기능을 해제하여야 합니다.

❹ 어린이 보호기능 해제를 위해서 헹굼과 탈수 버튼을 동시에 3초 이상 누르세요.(해제시 이 꺼짐)

* 배수 완료 후 세탁기 문을 닫고 전원을 껐다 켠 후 헹굼+탈수 버튼을 누르면 해제됩니다.



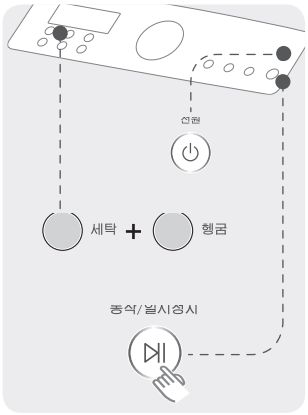
경고

- ▶ 어린이/노약자의 임의 조작으로 발생 할 수 있는 상해와 기기의 오 동작을 방지하는 기능입니다.
- ▶ 어린이 보호기능 설정 중에 도어가 열린 경우, 어린이가 세탁조 안에 빠져 익사할 우려가 있으므로 세탁수를 강제 배수합니다.

참고

- ▶ 어린이 보호기능 설정 중 세탁물을 추가하려면 어린이 보호기능을 해제하셔야 합니다.
- ▶ 어린이 보호기능 설정 상태에서 전원을 끄셔도 어린이 보호기능이 계속 설정되어 있습니다.
- ▶ CL 표시 상태에서는 해제가 불가능합니다. (단 dE 에러 표시 상태에서는 해제 가능)
- ▶ 어린이 보호기능 설정중에 뚜껑을 연후 30초이내에 다시 닫으면 ‘CL’ 이 표시되고 일시정지 됩니다.

세탁과 헹굼만 하려면



❶ 빨랫감을 넣고 도어를 닫은 후 [전원]버튼을 누르세요.

❷ [세탁]버튼과 [헹굼]버튼을 눌러 세탁시간과 헹굼 횟수를 선택하세요.

▶ 세탁 시간은 6~30분까지 2분 단위로 선택 가능합니다.

▶ 헹굼 횟수는 최대 5회까지 선택 가능합니다.

❸ [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

▶ 물을 받지 않은 상태에서 세탁판이 돌아간 후, 빨래 무게를 자동 감지하여 적당한 물높이를 표시해줍니다.

❹ 물높이가 표시되면 세제와 섬유 유연제를 넣기 위해 [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

❺ 도어를 열고 세제함을 당긴 후 물높이에 맞게 세제와 섬유 유연제를 넣고, 세제함을 끝까지 밀어 닫은 후 도어를 닫으세요.

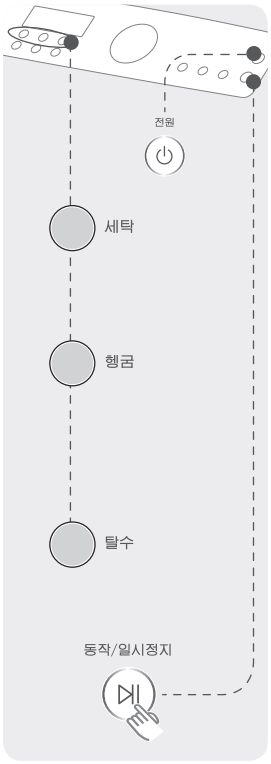
❻ [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

▶ 급수가 시작되고, 급수 완료 후 세탁이 시작됩니다.

참고 ▶ 헹굼이 끝나면 물이 빠지지 않고 그대로 남아 있습니다. 남아있는 물을 빼내려면 탈수만 선택하여 동작 시키세요.

세탁/헹굼/탈수 중 한가지만 사용하려면

각 코스별로 수동선택을 하실 수 있습니다.



❶ 빨랫감을 넣고 도어를 닫은 후 [전원]버튼을 누르세요.

❷ 세탁만 하려면 – [세탁]버튼을 눌러 원하는 세탁시간에 맞추세요.

▶ 6~30분까지 2분 단위로 조절할 수 있습니다.

※ 코스에 따라 초기 설정값이 다를 수 있습니다.

※ 40도 매직클린 (73~104분), 60도 매직클린 (128분~158분)

* 세탁이 끝나면 물이 빠지지 않고 그대로 남아 있습니다. 남아 있는 물을 빼내려면 탈수만 선택하여 동작시키세요.
* 물 높이는 자동으로 설정되지만, 빨랫감에 따라 적당한 물 높이를 수동으로 선택하세요.

▶ ❸ ▶ ❹ ▶ ❺ ▶ ❻

헹굼만 하려면 – [헹굼]버튼을 눌러 원하는 헹굼 횟수를 선택하세요.

▶ 1–5회까지 선택할 수 있습니다.

* 헹굼이 끝나면 물이 빠지지 않고 그대로 남아 있습니다. 남아 있는 물을 빼내려면 탈수만 선택하여 동작시키세요.
* 물 높이는 자동으로 설정되지만, 세탁물이 적셔져 있는 경우에는 수동으로 적당한 물 높이를 선택하세요.

▶ ❸ ▶ ❹ ▶ ❺ ▶ ❻

탈수만 하려면 – [탈수]버튼을 눌러 원하는 탈수시간을 맞추세요.

▶ 1–9분까지 조절할 수 있습니다.

▶ 탈수시 무게감지를 하지 않습니다.

* 탈수만 선택하여 선택된 탈수시간과 전체 남은 시간이 서로 다르게 표시됩니다. 전체 남은 시간에는 배수 및 정지하는데 필요한 시간이 더해진 것으로 남은 시간이 서로 달라도 고장이 아닙니다.

▶ ❻

❸ [동작/일시정지]버튼을 누르세요.

▶ 물을 받지 않은 상태에서 세탁판이 돌아간 후, 빨래 무게를 자동 감지하여 적당한 물 높이를 표시해 줍니다. 이불코스 및 섬세코스에서는 물높이가 자동으로 선택됩니다.

❹ 물높이가 표시되면 세제와 섬유 유연제를 넣기 위해 [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

❺ 도어를 열고 세제함을 당긴 후 물높이에 맞게 세제와 섬유 유연제를 넣고, 세제함을 끝까지 밀어 닫은 후 도어를 닫으세요.

❻ [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

▶ 급수가 시작되고, 급수 완료 후 선택된 행정이 시작됩니다.

참고 ▶ **울코스는 세탁, 헹굼, 탈수 단독으로 선택이 불가합니다.**

음소거

❶ [전원]버튼을 누르세요.

❷ 음소거 설정을 위해서 [최근코스]+[예약]버튼을 동시에 3초 이상 누르세요. (설정시 🔇이 켜짐)

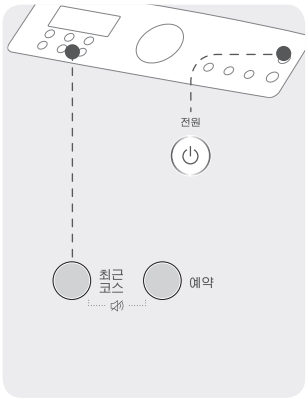
❸ 음소거 설정 후 동작

▶ 음소거 아이콘이 켜지면, 버튼을 눌러도 소리가 나지 않습니다.

▶ 세탁기가 행정을 완료하여도 알림음을 울리지 않습니다.

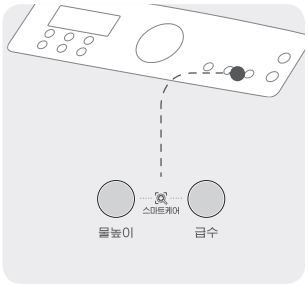
▶ 고장 진단 기능이 동작되면, 소리가 울립니다.

❹ 음소거 해제를 위해서 [최근코스]+[예약]버튼을 동시에 3초 이상 누르세요. (해제시 🔇이 꺼짐)



스마트 케어

스마트폰을 사용하여 세탁기의 이상유무를 확인하는 기능입니다.



1. 스마트 케어 기능을 사용하기 위해서는 일단 전원을 꺼주세요.
2. 다시 [전원]버튼을 눌러 전원을 켠 후, 다른 버튼은 누르지 마시고 [물높이]버튼과 [탈수]버튼을 3초간 눌러 스마트케어 기능을 설정해 주세요.
   - ▶ 스마트케어 기능이 설정되면 세탁기 표시창의 불빛이 2~3초 깜박이면서 표시창에 스마트케어 결과화면이 나타납니다.
3. 스마트폰의 세탁기 Application을 실행해 주세요.
   - ▶ 삼성 스마트폰 Galaxy 사용자에 한해 스마트케어 기능을 사용할 수 있습니다.
4. 스마트폰의 카메라 화면으로 세탁기 표시창의 결과화면을 비추어 초점을 맞추어 주세요.
   - ▶ 스마트폰의 화면과 세탁기 표시창의 초점이 맞추어지면 자동으로 결과가 인식되어 에러유형과 대처방법을 확인할 수 있습니다.
5. 2번이상 인식 에러 발생시에는 세탁기 표시창에 나타난 코드를 손으로 입력해주세요.

[Application 다운로드 방법]

▶ Galaxy S 사용자: T-Store 내에 있는 삼성 앱스토어 메뉴(T-Store 내에서 메뉴 버튼을 눌러 사용)를 이용하거나 http://mobile.kr.samsungmobile.com/apps 에서 삼성 앱스토어를 설치하여 이용할 수 있습니다.

▶ Galaxy S2 사용자: 홈화면에 설치된 삼성앱스 프로그램을 통해 삼성 앱스토어를 이용하여 Application을 다운 받을 수 있습니다.

※ Galaxy S, S2 안드로이드 2.2 버전 이상에서 사용하시기를 권장합니다.

참고

[스마트 케어기능 사용시 유의사항]

▶ 표시창 위에 조명기구(형광등,전구등)가 반사되어 비춰지면 스마트케어 인식이 잘 되지 않을 수 있습니다.

▶ 자동 인식이 잘 되지 않는 경우에는 세탁기 표시창에 나타난 스마트케어 결과화면 표시를 손으로 직접 입력하여 사용해 주세요.

▶ 스마트폰과 세탁기 표시창의 각도가 맞지 않을 경우 인식이 잘 되지 않을 수 있습니다.
그림과 같이 표시창의 각도를 맞춰 주세요.

고장진단 대처법

5E	30분이 지나도 물이 빠지지 않을 경우 신호음과 함께 표시됩니다. ▶ 배수호스 안에 찌꺼기가 끼어 있지 않은지 확인하세요. ▶ 동작/일시정지 버튼을 누르면 다시 동작합니다.
LE	탈수가 안되는 경우입니다. ▶ 세탁물이 한쪽으로 치우쳐 있지 않나 확인하세요. ▶ 세탁기를 수평으로 놓았는지 확인하세요.
4E	냉수/온수 밸브의 연결 상태를 확인 하세요. ▶ 온수 밸브에서 온수가 공급 되는지 확인 하세요. 10분이 지나도 급수 변화가 없는 경우 신호음과 함께 표시됩니다. ▶ 어떠한 버튼도 눌려지지 않습니다. ▶ 전원 코드를 뽑았다가 다시 꼽으면 정상 동작 합니다. 60분이 지나도 급수가 완료되지 않았을 때 신호음과 함께 표시됩니다. ▶ 수도꼭지를 열었는지, 단수가 아닌지, 얼지는 않았는지 확인하세요. ▶ 수도 급수량이 너무 적지 않은지 확인하세요. ▶ 급수호스 연결구 거름망에 찌꺼기가 끼어 있는지 확인하세요. ▶ 동작/일시정지 버튼을 누르면 다시 동작합니다.
dE	뚜껑이 열려있는 경우 입니다. ▶ 뚜껑이 열려 있지 않나 확인하세요. ▶ 뚜껑을 열었다 다시 닫으면 동작이 됩니다. ▶ 어린이 보호기능이 설정된 상태에서 뚜껑을 닫으면 'CL' 이 표시됩니다. 전원을 껐다가 켜면 다시 동작이 가능합니다.
CL (dE)	어린이 보호기능이 동작된 경우입니다. ▶ 어린이가 세탁조에 빠져 익사할 우려를 방지하기 위한 기능입니다. ▶ 어린이 보호기능이 설정된 경우 뚜껑을 열고 30초가 경과하면 'CL' 이 발생되며 동작이 되지 않습니다. (세탁조 내에 물이 있는 경우 배수가 됩니다.) ▶ 뚜껑을 닫고 전원을 껐다가 켜면 다시 사용할 수 있습니다. ▶ 어린이 보호기능 해제를 하고자 할경우 'CL' 표시가 아닌 상태에서 헹굼+탈수 버튼을 동시에 3초이상 눌러주세요.
(기타 이상 표시)	고장일 수 있으니 가까운 삼성전자 대리점이나 서비스센터에 문의하세요.

제품규격

※ 표기 세탁물 용량은 건조된 세탁물 기준입니다.

<table>
<tr><td>모 델 명</td><td colspan="3">WA198MJHKSU / WA198MJHKWR</td></tr>
<tr><td>종 류</td><td>전자동 세탁기</td><td rowspan="2">세탁용량</td><td>표준 19㎏</td></tr>
<tr><td>전 원</td><td>단상교류 220V / 60Hz</td><td>가열 5㎏</td></tr>
<tr><td>세탁방식</td><td>와권식</td><td>표준수량</td><td>120ℓ</td></tr>
<tr><td>탈수방식</td><td>원심탈수식</td><td>표준사용수량</td><td>285ℓ</td></tr>
<tr><td>사용수압</td><td>0.5kgf/㎠ ~ 8kgf/㎠</td><td>세탁 회전수</td><td>120회/분</td></tr>
<tr><td>외형치수(mm)
폭 X 깊이 X 높이</td><td>686 X 728 X 1135(mm)</td><td>탈수 회전수</td><td>730회/분</td></tr>
<tr><td>제품중량</td><td colspan="3">69㎏</td></tr>
<tr><td>정격소비전력</td><td colspan="3">표준세탁시 : 700W / 가열세탁시 : 1400W</td></tr>
</table>

※ 디자인 및 제품사양은 품질향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

MEMO

MEMO

MEMO

사용설명서

삼성 세탁기

※ 제품을 잘 사용하기 위해 제품 사용전 반드시 모든 설명서를 읽어보세요.

- 분실하실 경우 따로 구입해야 합니다. 보관에 주의하세요.
- 제품의 외관, 사양 등은 제품 개선을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 공용설명서로 설명서의 그림은 구입하신 제품과 일치하지 않을 수도 있습니다.
- 세탁기를 처음 설치할 때 배수호스에서 물이 약간 나오는 것은 공장에서의 성능 검사 후 남아 있는 물입니다.

서비스센터 대표번호	고객상담실
고장 접수 및 재설치 문의 전국 어디서나 **1588-3366** 제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려주시면 고객 여러분의 궁금한 점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.	**02-541-3000** **080-022-3000**
사이버 서비스센터 홈페이지	**인터넷 홈페이지**
www.samsungsvc.co.kr 고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수와 실시간 사이버 상담이 가능한 사이버 서비스센터를 운영하고 있습니다.	**www.samsung.com/sec/**

삼성전자주식회사 제조자 : 삼성전자(주) / 제조국가 : 대한민국

한국서비스품질 우수기업이란?
소비자의 의견이나 불만 또는 피해를 신속하고 정확히 처리하는 기업에 대하여
지식경제부에서 우수기업으로 인정해 주는 제도입니다.